

## COMISIA 9

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

### Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Miercuri 9 septembrie 2020, ONLINE (COMISIA) si ONLINE (CANDIDATII)

[ETTI][COMISIA 9]Finalizare Studii SEPTEMBRIE 2020, Team code: 41xdl8c

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	10:00	<b>Achim Andrei</b>	IEDEEE	Controlul interacțiunii în navigarea virtuală	conf.dr.ing. Bogdan Orza
2	10:20	<b>Birlea Irina - Daniela</b>	IEDEEE	Dispozitiv electronic pentru învățarea alfabetului Braille	conf.dr.ing. Albert Fazakas
3	10:40	<b>Marincas Rares George</b>	IEDEEE	Estimarea consumului de putere și al ariei ocupate al unui automat secvențial realizat cu biblioteca sxlib	conf.dr.ing. Botond Kirei
4	11:00	<b>Petean Teodora</b>	IEDEEE	Sisteme inteligente pentru depozite	sl.dr.ing. Raul Fizesan

#### OBSERVAȚII:

- Susținerea lucrărilor se va face online, pe platforma Teams, în canalul General al [ETTI][COMISIA 9]Finalizare Studii SEPTEMBRIE 2020. Team code: 41xdl8c
- Pentru prezentarea partii teoretice (ppt/pdf) si a partii practice (demo, video, etc), aveti la dispozitie 15 minute. Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea lucrării teoretice.
- Prezentările în PowerPoint, sinteza lucrării și CV-ul (format pdf) vor fi încărcate până în data de Marti 8 septembrie 2020, ora 20:00 – în assignment-ul creat în MS Teams.
- Candidații vor fi prezenți online cu minimum 30 minute.
- Conectarea la meeting se va face cu camera si microfonul oprite, ele vor fi pornite doar pe durata susținerii lucrării.

**COMISIA 9**

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

**Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire**

*Joi 16 iulie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala B07 + ONLINE (COMISIA) și ONLINE (CANDIDATII)*

*[ETTI][COMISIA 9]Finalizare Studii IULIE 2020, Team code: 41xdl8c*

N r	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:00	<b>Avram Lavinia - Mihaela</b>	IEDEEEE	Integrarea firmelor de curierat din România în ERP-ul Microsoft Dynamics 365 Business Central	Șl. dr. ing. Cosmin STRILETCHI
2	8:20	<b>Popa Natalia</b>	IEDEEEE	Biblioteca virtuală colaborativă	Șl. dr. ing. Cosmin STRILETCHI
3	8:40	<b>Birta Dacian - Ovidiu</b>	IEDEEEE	Implementation and Penetration Testing of eBirtaShop: A Vulnerable Web Application / Implementarea și testarea de penetrare a eBirtaShop: o aplicație web vulnerabilă	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
4	9:00	<b>Mitruti Dan - Ionut</b>	IEDEEEE	Sistem de monitorizare și hrănire a animalelor de companie folosind Raspberry Pi	Șl.dr.ing. Iustin-Alexandru IVANCIU
5	9:20	<b>Almasan Dan - Grigore</b>	IEDEEEE	Proiectarea animațiilor asistată de realitate augmentată	Sl. dr. ing. Serban MEZA
6	9:40	<b>Vlad Ioan Edward</b>	IEDEEEE	MedBlock - platformă descentralizată pentru managementul datelor medicale utilizând blockchain	Sl. dr. ing. Serban MEZA
7	10:00	<b>Ciubăncan Cristina Simina</b>	IEDEEEE	Sistem de recomandare a muzicii bazat pe corelația stărilor emoționale	Sl. dr.ing. Laura IVANCIU
8	10:20	<b>Kaiser Robert</b>	IEDEEEE	Aplicație web pentru programarea ridicării produselor dintr-o cafenea	Sl. dr.ing. Laura IVANCIU
9	10:40	<b>Negru Denisa Maria</b>	IEDEEEE	Sistem pentru ghiozdan inteligent	Sl. dr.ing. Laura IVANCIU
10	11:00	<b>Nistor Andreea - Anamaria</b>	IEDEEEE	Sistem de gestiune a trei surse de energie electrică (fotovoltaic, rețea și generator) utilizând PLC	Sl. dr.ing. Laura IVANCIU
11	11:20	<b>Vaida Alexandra-Mădălina</b>	IEDEEEE	Sistem portabil pentru afișarea și interpretarea semnalului ECG utilizând logica fuzzy	SL. dr.ing. Laura IVANCIU
12	11:40	<b>Reci Raul Ionut</b>	IEDEEEE	Tehnologii moderne de comunicare cu inteligență artificială, implementate printr-o platforma de social media	Sl. dr. ing. Erwin SZOPOS
13	12:00	<b>Antohei Marian - Ioan</b>	IEDEEEE	Studiul localizării indoor prin Realitate Augmentată	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
14	12:20	<b>Florica Alexandra - Maria</b>	IEDEEEE	Prototip / Mediu Interactiv de Gamificare a Experienței de Vizitare a unui Muzeu	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
15	12:40	<b>Lupașcu Andreea Gabriela</b>	IEDEEEE	ARThings - Aplicație Colaborativă AR pentru Îmbunătățirea Experienței de Vizitare a Muzeelor	Conf. dr. ing. Bogdan ORZA
16	13:00	<b>Ciolan Teodor Eduard</b>	IEDEEEE	STABILIZATOR DE TENSIUNE LOW DROP-OUT	Conf. dr. ing. Alin GRAMA
17	13:20	<b>Ștefan Mihai</b>	IEDEEEE	SISTEM AUTOMAT DE URMĂRIRE A LUMINII	Conf. dr. ing. Alin GRAMA
18	13:40	<b>Constantinescu Ioana - Dora</b>	IEDEEEE	METIS - Serviciu de monitorizare a flotelor auto	Sl.dr.ing. Rajmond JANO

<b>19</b>	<b>14:00</b>	<b>Budusan Abel - Samuel</b>	IEDEEE	Estimarea consumului de putere a unui multiplicator binar în funcție de rezoluția operanzilor	Conf. Dr. Ing. Botond KIREI
<b>20</b>	<b>14:20</b>	<b>Calbaza Florin - Madalin</b>	IEDEEE	Estimarea consumului de energie electrică în România utilizând modele de autoregresie	Conf. Dr. Ing. Botond KIREI

**OBSERVAȚII:**

- Susținerea lucrărilor se va face online, pe platforma Teams, în canalul General al [ETTI][COMISIA 9]Finalizare Studii IULIE 2020.  
Team code: 41xdl8c
- Pentru prezentarea partii teoretice (ppt/pdf) și a partii practice (demo, video, etc), aveți la dispoziție 15 minute. Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea lucrării teoretice.
- Prezentările în PowerPoint, sinteza lucrării și CV-ul (format pdf) vor fi încărcate până în data de Miercuri 15 Iulie 2020, ora 20:00 – în assignment-ul creat în MS Teams.
- Candidații vor fi prezenți online cu minimum 30 minute.
- Conectarea la meeting se va face cu camera și microfonul oprite, ele vor fi pornite doar pe durata susținerii lucrării.

## COMISIA 9

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

### Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire

Vineri 17 iulie 2020, Str. George Barițiu nr. 26-28, sala B07 + ONLINE (COMISIA) si ONLINE (CANDIDATII)

[ETTI][COMISIA 9]Finalizare Studii IULIE 2020, Team code: 41xdl8c

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	8:00	Dărăban Bianca - Stefania	IEDEEE	Aplicația Beauty Try-on	Conf.dr.ing. Mihaela CIRLUGEA
2	8:20	Vasile Teodora Maria	IEDEEE	Modelarea unor date economico-financiare utilizând rețele neuronale	Prof.dr.ing. Gabriel OLTEAN
3	8:40	Egri Alexandra	IEDEEE	Sistem de asistare a persoanelor în vârstă în procesul de administrare a medicației implementat cu Arduino.	Sl. dr. ing. Emilia SIPOS
4	9:00	Șeulean Alexandra - Lavinia	IEDEEE	Monitorizarea angajaților din cadrul unei companii pe baza unui sistem cu senzor de amprentă	Sl. dr. ing. Emilia SIPOS
5	9:20	Cristian Diana Maria	IEDEEE	Aplicație web pentru rezervarea biletelor de avion	Prof. dr. ing. Petre POP
6	9:40	Kiss Florin - Lucian	IEDEEE	Clasificarea sunetelor de animale prin intermediul inteligenței artificiale	Prof. dr. ing. Petre POP
7	10:00	Szilagyi Henrietta Andrea	IEDEEE	Aplicație web pentru gestiunea pacienților într-o policlinică	Prof. dr. ing. Petre POP
8	10:20	Pârvan Adina Ioana	IEDEEE	Sistem de monitorizare a calității apei utilizând platforma Arduino	Prof.dr.ing.Eugen LUPU
9	10:40	Bănică Oana-Adelina	IEDEEE	Data Logger	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
10	11:00	Boar Maria - Mădălina	IEDEEE	Intrument Electronic de Asistență Muzicală	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
11	11:20	Oltean Amalia - Alexandra	IEDEEE	Analizor spectral audio, în timp real	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
12	11:40	Suteu Madalina Nina	IEDEEE	Dezvoltarea și implementarea unui program pe sistemul de testare Flying Probe	Conf. dr. ing. Albert FAZAKAS
13	12:00	Lacatusu Daniel	IEDEEE	Gestionarea conținutului unui site folosind limbajele de programare Java și JavaScript	Conf.dr.ing. Raul MALUTAN
14	12:20	Petricas Cristian Ioan	IEDEEE	3-D Secure -Analiză și Implementare	Conf.dr.ing. Raul MALUTAN
15	12:40	Berindean Ioana	IEDEEE	Integrarea serviciilor de ticketing pentru transportul în comun din Cluj-Napoca	Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN
16	13:00	Bugnar Sergiu Daniel	IEDEEE	Aplicație pentru gestionarea activității în cadrul unei companii	Conf.dr.ing. Raul MĂLUȚAN

#### OBSERVAȚII:

- Susținerea lucrărilor se va face online, pe platforma Teams, în canalul General al [ETTI][COMISIA 9]Finalizare Studii IULIE 2020. Team code: 41xdl8c
- Pentru prezentarea partii teoretice (ppt/pdf) si a partii practice (demo, video, etc), aveti la dispozitie 15 minute. Prezentarea părții practice va avea loc imediat după prezentarea lucrării teoretice.

- Prezentările în PowerPoint, sinteza lucrării și CV-ul (format pdf) vor fi încărcate până în data de Joi 16 Iulie 2020, ora 20:00 – în assignment-ul creat în MS Teams.
- Candidații vor fi prezenți online cu minimum 30 minute.
- Conectarea la meeting se va face cu camera și microfonul oprite, ele vor fi pornite doar pe durata susținerii lucrării.

**COMISIA 9**

Președinte comisie: **Prof.dr.ing. Corneliu RUSU**

Secretar comisie: **Sl.dr.ing. Raul ONET**

**Planificarea susținerii proiectelor de licență/diplomă/absolvire**

*Miercuri, 19 februarie 2020, sala **S0.1**, str. **Baritiu**, Nr. **26-28***

Nr	ORA	Numele candidatului	Spec.	Titlul lucrării de finalizare a studiilor	Conducătorul lucrării
1	11.00 - 11.20	Udrea Ioana Carmen	IEDEEE	Rentabilizarea turistica a zonei Aghiresu prin implementarea unui proiect de management privind infiintarea pensiunii Laguna Albastra	As. dr.ing. Calin FARCAS
2	11.20 - 11.40	Suciu Diana - Elena	IEDEEE	Asigurarea alimentatiei sanatoase prin implementarea unui proiect de management in vederea dezvoltarii afacerii BIORMA	As. dr.ing. Calin FARCAS
3	11.40 - 12.00	Dan Daniel	IEDEEE	Brat robotic automatizat	prof. dr. ing. Ovidiu POP
4	12.00 - 12.20	Gheorghita Bogdan Titus	IEDEEE	Aplicatii de comert electronic cu promovare prin marketing online	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
5	12.20 - 12.40	Popa Florian	IEDEEE	Aplicatie web cu verificarea autentificarii bazata pe reCAPTCHA	Conf. dr. ing. Raul MALUTAN
6	12.40 - 13.00	Laza Calin	IEDEEE	Sistem de detectie a alcoolului	Sl. dr. ing. Emilia SIPOS

**OBSERVAȚII:**

- Absolvenții vor avea asupra lor 6 exemplare ale sintezei proiectului (română/engleză) și ale CV-ului, față-verso (pe aceeași foaie).
- Susținerea lucrărilor se va face în clădirea de pe strada Str. **Baritiu**, Nr. **26-28**, sala **S0.1**.
- Prezentarea lucrărilor în fața comisiei va fi însoțită de slide-uri \*.ppt, și va dura maximum 15 minute.
- Prezentarea părților practice va avea loc după prezentarea tuturor lucrărilor candidaților în sala **329-Baritiu**
- Prezentările în *PowerPoint* se vor preda în format electronic până în data de **18 februarie 2020 – ora 20:00** la adresa de e-mail **raul.onet@bel.utcluj.ro**
- Candidații se vor prezenta cu minimum 45 minute înaintea orei de susținere a proiectului.